



## ゼロエミッション活動視察研修会 明治製菓株式会社大阪工場（高槻市）



- (研修会の概要)  
平成19年9月18日  
13:40~16:30 (現地視察時間)
- (説明)  
工場概要、ゼロエミッション  
省エネ等の環境配慮の取組み等
- (見学)  
生産ライン、エコステーション  
排水処理設備、原料の郷
- (参加者数) 46名

「非ゴミ3原則」を掲げ、独自の「R100活動」(リデュース、リユースを推進し、リサイクル率100%にチャレンジする取組み)を展開し、2000年に農林水産大臣賞を受賞された明治製菓株式会社大阪工場を見学させていただきました。

9月半ばとはいえかなりの暑さの中で汗を拭き拭きの工場見学でしたが、独自の環境システムが随所に見られて環境部門に携わるものにとっては、興味深い研修会になりました。最後の質問時間には、「作業場の温度設定」「見える化とは」「大阪工場の取組み分野」「コスト削減効果」「従業員の意識」「派遣職員の意識啓発」「ESCO事業」「PRTR法関係」「環境問題に取組む組織・体制」「チョコレートの廃棄物の取り扱い」「グループ会社を除きCO2が、2006年に1990年比で27%削減されたことの主原因」など多岐にわたる質問が出されて会員の関心の高さを実感できました。

また、往路のバス内で、大阪市立環境学習センターより貸出しを受けたビデオ「成功事例に学ぶ企業の環境対策」(業績アップのためのリサイクル)の視聴を行いました。

## エコアクション21 大阪市自治体イニシャティブ説明会

閣議決定された「21世紀環境立国戦略」の中で重点的に取り組む戦略の一つとして取り上げられている「エコアクション21」を、大阪市域内の中小企業が効果的・効率的に構築できるように、環境専門家のアドバイスを無料で受けながら認証取得できるシステム「大阪市エコアクション21自治体イニシャティブ・プログラム」が10月からスタートします。この説明会が8月30日に港区のpiaNPOにおいて、大阪市環境経営推進協議会主催、大阪市のご協力のもとに行なわれました。



当日は、12社15名の参加者が集まる中、「エコアクション21とISO14001との違い」「エコアクション21の概要」「自治体イニシャティブ・プログラムの説明」の他、認証取得企業の事例を平和製缶(株)様に紹介いただきました。10月からの集合研修へ参加してみようという企業様も多くあらわれて、活気のある説明会になりました。このあと、10月、11月、12月と来年2月の4回の研修のなかで、事業所毎に適切なアドバイスを受けながらエコアクション21の色々な要求事項を構築し、来年春のエコアクション21認証取得を目指します。

## 地域部会の現状について

平成 19 年度事業予定に基づき地域部会の設置意向調査を平成 19 年 8 月に実施しました。

この調査は平成 19 年度の残り 7 ヶ月の間に地域部会活動を実施していただくにあたり、各地域の意向を把握するために行ったもので、この調査後においても地域部会の設置を希望する場合は、事務局(環境局)へ気軽に相談ください。

今回の調査結果では、4 地域から活動を希望する回答がありました。

東成においては、8 月 23 日(木)地域部会の設置について旧東成区都市環境研究会の役員で承認し、9 月 12 日(水)に設立総会を開催・承認されました。また、淀川においては、意向調査の実施前から地域部会設置の要望があり、9 月 7 日(金)に設置に向けて意見交換会を開催し、全員一致で承認されました。今後、残る 2 地域において、順次、現状把握及びニーズ調査を実施します。

なお、東成及び淀川地域部会の設置にあたり保健福祉センター生活環境担当の多大な協力に対しましてお礼申し上げます。

## なにわエコ会議の動き

大阪市環境経営推進協議会は、「なにわエコ会議」の部会活動やさまざまな環境イベントに参加することができるよう、なにわエコ会議の団体会員(エコパートナー)になっています。

### 1. 大阪打ち水大作戦 2007 への参加：8 月 9 日(木)

「大阪のまちを冷やそう！」を合言葉に、大阪市は今年も、市民と協働して打ち水を実施することにより市民のヒートアイランド対策に関する意識の向上を図ることを目的に、市内 3ヶ所で「大阪打ち水大作戦 2007」を実施しました。エコ会議では、西区堀江公園周辺に参加しました。

また、あべのカーニバル(8 月 5 日(日))では、独自に阿倍野区役所と連携して、会場の市立工芸高校グラウンドにおいて区民の皆様と打ち水を行いました。

### 2. 「2007NEW 環境展大阪」への出展

9 月 6 日(木)～8 日(土)

インテックス大阪にて開催された 2007NEW 環境展大阪特別企画「地球温暖化防止テクノステージ」に出展しました。入場者の多くが企業関係者のこともあり、企業内研修のための出前講座メニュー、エコアクション 21 の PR を行うとともに、環境啓発ビデオ「熱い地球」の上映や地球温暖化の実演・実験教室など、視覚に訴える啓発を行いました。(入場者数：53,443 名)



### 3. 「中之島ミュージックカーニバル'07

- 大阪中華文化祭 - への参加

9 月 15 日(土)～17 日(祝)

“地球にやさしい”を大きいテーマの一つとして、中之島公園一帯で開催され、関連市民団体と連携し、きものリフォームファッションショー、環境紙芝居、エコ石鹸づくりの実演や、啓発活動を行いました。



加工でんぷんを通じて自主的・積極的に環境保全活動に取り組んでいます  
～ 日澱化学株式会社 ～

わが社の環境保全活動

日澱化学株式会社は、1917年の創業以来、天然資源のでんぷんの特性を生かしつつその欠点を補い、用途に適した新たな機能を付加した加工でんぷんを開発・生産し、様々な分野に提供しています。

昨今、環境保全活動は、企業にとって優先すべき課題となっています。

特に二酸化炭素の削減（省エネ）、廃棄物の削減、排水量削減などの推進は、環境保全・利益確保の全ての面で貢献することになります。

当社では環境保全活動を推進していく上で、全員参加による取組みに力を入れています。

「省エネ委員会」「管理・監督者会議」による推進を活動の中心におき、「省エネ委員会」では、エネルギー管理者（3名が有資格者）から各種省エネ対策の説明を行うとともに、各部署の担当者が、省エネ対策を実施し、成果の確認を行っております。また、「管理・監督者会議」では、環境管理事務局から、環境管理に関する各種情報の提供を行うとともに、職場毎に自主的目標を設定し、立案、実施、確認、評価（PDCA）を行い、結果を報告し、情報の共有化を行っております。

この二つの活動を通じて環境教育を充実することにより、工場全社員が一丸となって環境保全活動を継続し、成果を上げて参りたいと考えています。

当社製品による環境への負荷低減として

古来よりでんぷんは天然の高分子として、接着剤や粘結剤として使用されてきましたが、二十世紀に発展した石油化学による合成の高分子が、でんぷんに変わって様々な分野で使用されるようになりました。

しかし、でんぷん固有の特性を生かした加工でんぷんは、多くの特化された用途で使用されており、また今日問題となっている環境問題に対応する素材として見直されています。

---使用例 製品名 エルフレッシュ（泥土改良剤）--- （掘削残土処理への利用）

多量の水分を含み、流動性をもった掘削残土を、泥土改良剤（エルフレッシュ）にて、運搬が容易な状態に改良します。エルフレッシュは、植物原料がベースの天然系改良剤で、エルフレッシュで改良した残土は、セメント石灰等で改良した残土と異なり、自然に戻すことができます。

その他の製品や、詳細につきましては、当社ホームページ（<http://www.nichidene.com>）に詳しく掲載しています（食品用途の製品もあります）ので、是非、ご高覧頂ければと存じます。



廃棄物削減への取り組み  
（ごみの分別の徹底）



エコアクション21

認証登録番号 0001847  
大阪工場・研究開発部門

当社は平成18年度のエコアクション21大阪市自治体イニシアティブ・プログラムに参加し、この9月に認証取得しました。

当社は、加工でんぷんの無限の可能性を信じ、環境問題などの課題を解決すべく、未来へとチャレンジし続けていきます。



## 大阪市の動き

1. 「路上喫煙禁止地区」を指定しました。～御堂筋及び大阪市役所・中央公会堂周辺～  
大阪市は、平成 19 年 7 月 4 日（水）に、御堂筋及び大阪市役所・中央公会堂周辺を「路上喫煙禁止地区」に指定しました。平成 19 年 10 月 1 日（月）からは、「大阪市路上喫煙の防止に関する条例」の違反者には罰則（過料 1,000 円）が科されることとなっています。  
「路上喫煙禁止地区」での路上喫煙は禁止です。（路上喫煙とは、歩行中、立ち止まった状態、携帯灰皿の使用、自転車、自動二輪車などに乗車中も含めた、道路上での喫煙です。）  
「路上喫煙禁止地区」以外の地域でも、他人に迷惑や被害を与えるおそれのある喫煙をしないようにご協力をお願いいたします。  
（問い合わせ先：大阪市環境局 路上喫煙対策担当 TEL 06-6630-3228）
2. 中身の見えるごみ袋（透明または半透明）による排出指定制度の実施について  
大阪市は、ごみの分別排出を促進し、資源化量の拡大及び収集作業中の安全確保などのため、家庭系ごみ（普通ごみ、資源ごみ、容器包装プラスチック）及び袋により排出される事業系ごみについて「中身の見えるごみ袋」での排出指定を平成 20 年 1 月から導入します。  
（問い合わせ先：大阪市環境局 業務企画担当 TEL06-6630-3252  
// 一般廃棄物処理業担当 TEL06-6630-3265）

## 事務局だより

### 大阪市都市環境協議会連合会ファイナル

～新たなる旅立ち～

- ・ 平成 19 年 11 月 13 日（火）14：00 から
- ・ クレオ大阪西ホール

### 地球温暖化防止パートナーシップフェア

- ・ 平成 19 年 12 月 1 日（土）
- ・ クレオ中央 ホール

### 土壌汚染普及啓発セミナー

- ・ 平成 19 年 11 月 26 日（月）14：30 から
- ・ マイドーム大阪 8 階
- ・ 「あなたの土地で土壌汚染が発覚するとき」

土壌汚染への取り組みを解りやすく説明いたします。（パンフレット、申込書同封）

### 編集後記：

秋とはいっても名ばかりでまだまだ暑さが続く中、事務局一同、会員の皆様のご健勝をお祈りしている次第です。さて、当会も皆様のご支援により、9 月末現在で 666 会員にご入会をいただきましたことに感謝申し上げます。事業も何とかスタートしましたが、初年度に実績を残し次年度につなげていくことを肝に銘じて奮闘努力しております。11 月にはメインイベントの一つである大阪市都市環境協議会連合会の解散記念講演会（名称検討中）が待ち構えています。是非の御参加をお待ちいたします。

## 第二号 平成 19 年 10 月

発行者：大阪市環境経営推進協議会

住 所：〒559-0034 大阪市住之江区南港北 1 丁目 14-16 WTC36 階  
大阪市環境局環境保全部環境活動担当  
TEL:06-6615-7636 FAX:06-6615-7949

業務委託先：NPO 法人 大阪環境カウンセラー協会

住 所：〒552-0021 大阪市港区築港 2-8-24 piaNPO411 号室  
大阪市環境経営推進協議会事務局業務担当  
TEL:06-6599-0600 FAX:06-6599-0607

E-mail: [info@osaka-e-keiei.org](mailto:info@osaka-e-keiei.org)

<http://www.osaka-e-keiei.org/>